

EthernetケーブルでHDMI信号を最長100m伝送できる HDBaseT規格に対応の送信器 / 受信器



HDBaseT 送信器

HT-TX01

オープン価格

■ リア・パネル



HDBaseT 受信器

HT-RX01

オープン価格

■ リア・パネル



- EthernetケーブルでHDMI信号を最長100m伝送できる
HDBaseT規格に対応した送信器 / 受信器
- HDBaseT信号とHDMIを交換

- HDMIは最大1080/60p & WUXGAに対応
- HDCP対応
- RS-232の伝送が可能

■ HDMI の長距離伝送

HT-TX01とHT-RX01をEthernetケーブルで接続すれば、HDMI信号を最長100m伝送※1できます。ビデオカメラやBlu-rayデッキ、スイッチャーなどのソース機器と、液晶モニターやプロジェクターなどのディスプレイ機器を接続できます。HDMI信号のほかに、RS-232※2信号の伝送も可能。映像/音声のほかに制御信号も送信できるので、システムのワイアリングを減らすこともできます。

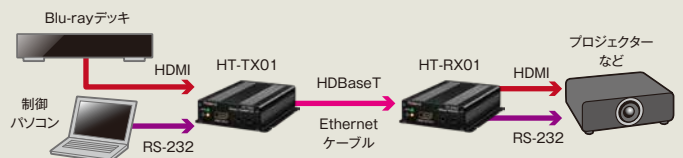
※1 HDBaseT 端子には、Cat5e(カテゴリー5e)以上のシールド付きLAN ケーブルをご使用ください。不適切なケーブルを接続すると、信号品質が劣化し、映像の伝送が途切れる場合があります。また、シールドのないLAN ケーブルを使用すると、ケーブルに帯電した静電気によって、本機が故障する恐れがあります。

※2 RS-232信号の入出力は付属の変換ケーブル(ミニピン - D-sub9ピン)をお使いください。

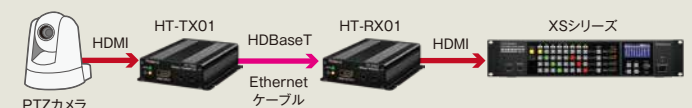
■ ローランド XS シリーズの出力受信器

HT-RX01はマルチフォーマットマトリクススイッチャーXSシリーズのHDBaseT出力の受信機としてお使いいただけます。XSシリーズのRS-232信号伝送機能を使えば、XSシリーズに入力したRS-232信号を、映像/音声信号とともに伝送できます。学校の講堂や企業の大会議室など、広いスペースでの映像/音声の伝送を実現します。

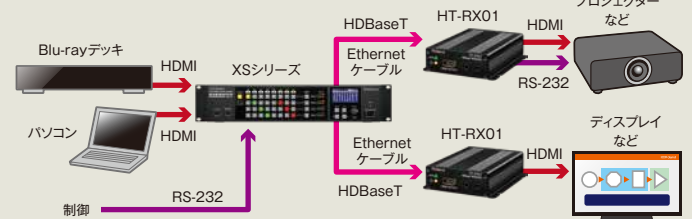
【接続例】HDMI信号の長距離延長器



【接続例】XSシリーズの入力延長器



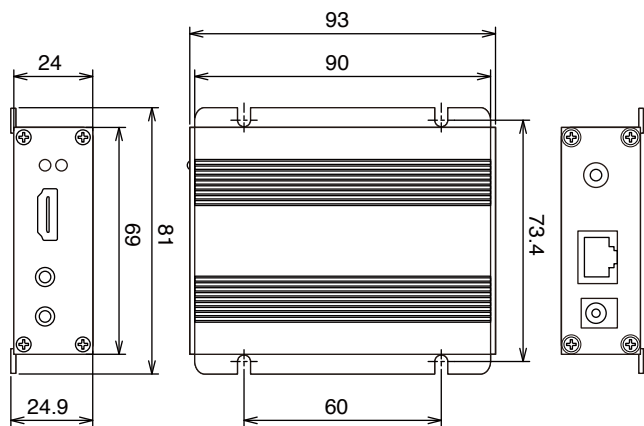
【接続例】XSシリーズのHDBaseT延長器



■仕様

	HT-TX01:HDBaseT 送信器	HT-RX01:HDBaseT 受信器	
対応解像度	480/59.94i、576/50i、480/59.94p、576/50p、720/59.94p、720/50p、1080/59.94i、1080/50i、1080/59.94p、1080/50p、640×480、800×600、1024×768、1280×768、1280×1024、1366×768、1400×1050、1600×1200、1920×1200 ※ RGBフォーマット:VESA DMT Version 1.0 Revision 11 準拠 ※ RGBフォーマットのリフレッシュ・レートは 1600×1200、1920×1200 で 60Hz、それ以外は最大 75Hzとなります。 ※ 1920×1200/60Hz:Reduced blanking		
音声信号	最大PCM 8ch、Dolby Digital、True HD DTS-HD Master Audio		
入力端子	HDMI×1:Type A(19ピン)	RJ45×1	
出力端子	RJ45×1	HDMI×1:Type A(19ピン)	
その他の端子	RS-232端子 通信方式:調歩同期式(非同期式)全二重 通信速度:9600bps、19200bps、38400bps、115200bps パリティ:なし、データ長:8bit、ストップ・ビット長:1bit コード体系:ASCII、フロー制御:なし		
伝送距離	最長100m ※ HDBaseT 端子には、Cat5e(カテゴリー5e)以上のシールド付きLAN ケーブルをご使用ください。不適切なケーブルを接続すると、信号品質が劣化し、映像の伝送が途切れる場合があります。また、シールドのないLAN ケーブルを使用すると、ケーブルに帯電した静電気によって、本機が故障する恐れがあります。 ※ ケーブルの品質によって伝送距離が変動します。		
動作温度	0～40℃	動作湿度	10～85%(結露なきこと)
保存温度	-20～60℃	保存湿度	10～85%(結露なきこと)
電源	ACアダプター	消費電流	2A
外形寸法	69(幅)×93(奥行き)×24(高さ)mm	質量	0.3kg(ACアダプターを除く)
付属品	ACアダプター、差し込みプラグ(3種)、RS-232変換ケーブル(2m)、フェライトコア(3個)、取扱説明書(保証書を含む)		

■寸法図



■対応機器

XSシリーズ

映像も音声も、タブレットで快適にコントロール。
マルチスクリーン出力や画面合成も可能な
オールインワン・マトリクス・スイッチャー。



XS-84H 8入力4出力モデル 希望小売価格 950,000円(税別)
XS-83H 8入力3出力モデル 希望小売価格 800,000円(税別)
XS-82H 8入力2出力モデル 希望小売価格 650,000円(税別)

品質管理への取り組み

ローランドでは、ローランド本体をはじめ、ボスなどグループ各社が「ISO 9001」を取得。
品質管理に積極的に取り組んでまいります。

ISO=国際標準化機構 国際的な単位・用語などの標準化を推進しています。製品の設計段階からアフター・サービスまでの品質管理を対象とする品質保証規格「ISO 9000」シリーズ等があり、ローランドもグループをあげて、認証取得に積極的に取り組んでいます。

お客様相談センター ☎ 050-3101-2555

ご購入前の相談から製品の使い方や修理のご質問まで、ローランド製品に関するご質問にお答えいたします。
お気軽にお電話ください。電話番号はくれぐれもお間違いのないようご注意ください。
営業時間 月曜日～金曜日 10:00～17:30 (祝日および弊社規定の休日を除く)



ホームページ <http://www.roland.co.jp/solution/>

製品情報やイベント情報、製品のTIPS等をくわしくご紹介いたします。
最新の情報やファイルのダウンロードなどは、ローランドのホームページをご利用ください。



●ローランド・プロフェッショナル・ビデオ・ニュース

上記ローランド・ホームページにてご登録いただいた方に、無料で業務用音響機器の新製品情報やイベント情報、バージョンアップ情報などを、Eメールでタイムリーにお届けします。ぜひご登録ください。

安全上のご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。



警告

火災、感電の原因となりますので下記の点にご注意ください。
●指定以外の電源、電圧、接続コード、ACアダプターは使用しないでください。
●内部に水や異物が入った場合や、煙が出ている、変な臭いがあるなどの異常状態では使用しないでください。



注意

火災、感電、けが、故障などの原因となることがありますので下記の点にご注意ください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。
●窓を閉めきった自動車の中や直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に設置しないでください。

Roland

ローランド株式会社
本社工場：〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川2036-1



製品およびシステムについてのお問い合わせは
ローランド株式会社
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-7 ☎03-3251-5071

●製品のご使用にあたっては、製品に添付されている取扱説明書記載の「使用上の注意事項」を必ずお読みください。●万一、何らかの故障や誤作動でデータが失われた際、その記録内容に対する補償、およびそれに伴う損害についてはご容赦ください。お客様が作成された大切なデータは普段からこまめにバックアップをお取りになることをおすすめします。●第三者の著作物(音楽作品、映像作品、放送、実演、その他)の一部または全部を、権利者に無断で録音、録画、複製あるいは改変し、配布、販売、貸与、上演、放送などを行うことは法律で禁じられています。●第三者の著作権を侵害する恐れのある用途に、本製品を使用しないでください。お客様が本製品を用いて他者の著作権を侵害しても、当社は一切責任を負いません。●製品には日本語版のオーナーズ・マニュアルがついています。●製品には保証書がついています。●お求めの販売店が所定事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。●本カタログ表記の価格はすべてメーカー希望小売価格です。●製品の仕様およびデザインは改良のため予告なく変更することがあります。●本カタログに掲載したすべての画面や効果はデジタル処理によって作成したイメージです。●本カタログは印刷物のため、製品の写真と実際の色とは異なる場合があります。●本カタログの内容を無断複製および転載することは法律で禁じられています。●文中記載の会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。●Rolandは、日本国およびその他の国におけるローランド株式会社の登録商標または商標です。●このカタログの記載内容は2014年11月現在のものです。